
еОтпремница

Детаљи нове верзије

(1.0.0)

САДРЖАЈ

1. Увод	3
2. Садржај испоруке	3
2.1 Веза еФактуре и еПријемнице	3
2.2 API Претрага докумената/захтева/промена по requestID параметру	3
2.3 PDF приказ непланираног претовара	4
2.4 Промена возача и возила пре почетка вожње	5
2.5 Централизација системских подешавања и увођење подешавања комуникационих канала	6
2.6 Имејл обавештења	8

Електронска отпремница - Детаљи нове исправке

1. Увод

Овај документ описује све функционалности и промене које су део исправке решења Система електронских отпремница, верзија 1.0.0.

2. Садржај испоруке

2.1 Веза еФактуре и еПријемнице

Опис измене

Омогућено је креирати везу између еФактуре на СЕФ-у и еПријемнице, на исти начин као и за еОтпремницу.

Детаљи измене

- Приликом креирања еФактуре на СЕФ-у, корисник поред повезивања еФактуре и еОтпремнице има могућност да повеже и еПријемницу под следећим условима:
 - Статус еОтпремнице је *Усаглашено*, тј. постоји еПријемница која је у статусу *Прихваћена* од стране пошиљаоца робе
 - еПријемница није већ повезана са другом еФактуром,
 - Уколико дође до сторнирања еФактуре, раскида се и веза са еПријемницом која постаје доступна за ново повезивање.
- Корисник и даље има могућност повезивања са еОтпремницом на исти начин као до сада.

Очекивани резултат:

- еПријемница је електронски документ који се креира и прихвата на самом крају процеса, због чега постаје релевантнији као основ за фактурисање, јер представља усаглашено стање између пошиљаоца и примаоца робе.

2.2 API Претрага докумената/захтева/промена по requestId параметру

Опис измене

Унапређена је функционалност прегледа докумената, захтева и измена тако што је омогућено филтрирање по идентификатору захтева (requestId).

Ова измена омогућава корисницима и интеграционим системима брже и прецизније проналажење конкретних захтева у систему.

Детаљи измене

1. Нови параметар за филтрирање

- Ендпоинти за преглед **documents / requests / changes** сада прихватају опциони query параметар **requestId**.
- Параметар се користи искључиво за филтрирање резултата.

2. Правила понашања

- requestId је опциони параметар:
 - ако је параметар прослеђен → враћају се само резултати који одговарају датом requestId
 - ако параметар није прослеђен → враћа се комплетна листа резултата (постојеће понашање)

Обухваћени ендпоинти

- /documents/carriers/changes
- /documents/customers/changes
- /documents/requests/changes
- /documents/suppliers/changes

Очекивани резултат:

- Корисници могу ефикасно да филтрирају и пронађу конкретне захтеве и измене на основу requestId.
- Очувано је постојеће понашање ендпоинта када параметар није прослеђен.
- Обезбеђена је додатна сигурност и стабилност система кроз контролисану валидацију улазних параметара.

2.3 PDF приказ непланираног претовара

Опис измене

У случају непланираног претовара, могуће је на PDF приказу еОтпремнице, поред свих података са еОтпремнице, приказати и податке који се тичу претовара и свих, унетих, фаза вожњи.

Детаљи измене

- Приликом преузимања PDF еОтпремнице, у случају да постоји један или више претовара у току вожње, систем омогућава преглед свих података који су релевантни за све тренутке процеса:
 - Приказ података иницијалне еОтпремнице
 - Приказ свих непланираних претовара (сваки непланирани претовар се приказује на новој страни PDF документа)

 Очекивани резултат:

- У случају непланираног претовара, корисник има могућност прегледа свих релевантних података, тј. има увид у податке оригиналне еОтпремнице, као и увид у све могуће измене плана транспорта (податке непланираних претовара).
- Портал приказује само ажурно стање, а уколико је дошло до непланираног претовара и то је могуће видети кроз историју промена у систему. Са овом изменом, сви релевантни подаци ће бити приказани на PDF документу.

2.4 Промена возача и возила пре почетка вожње

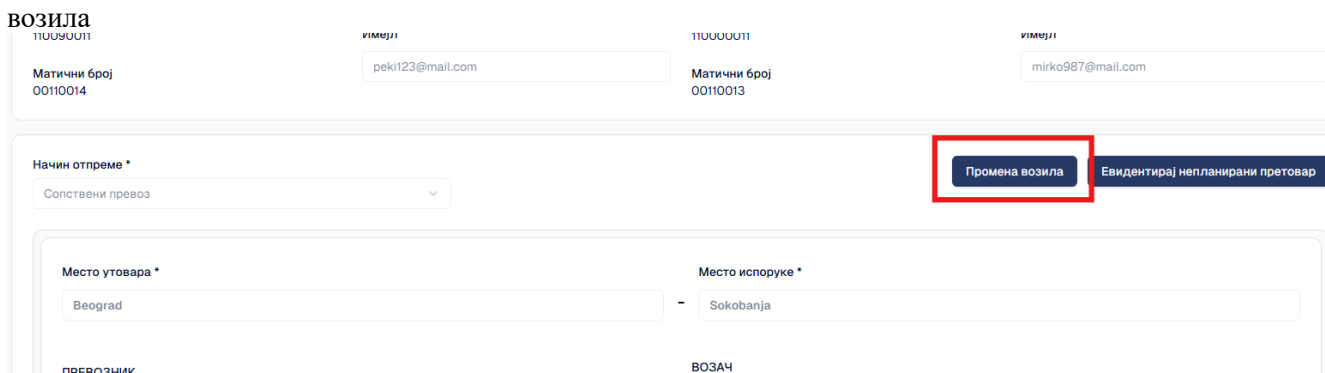
 Опис измене

Уведена је нова функционалност која омогућава **пошиљаоцу робе** да изврши **измену возила и возача** на већ регистрованој еОтпремници, **пре почетка транспорта**.

Ова измена омогућава да се транспорт коректно реализује у случајевима када првобитно планирано возило или возач више нису доступни, без утицаја на статус пошиљке.

 Детаљи измене

- Пошиљалац може изменити **возило и возача** на еОтпремници која је већ регистрована у Централном регистру, **пре почетка транспорта** и пре потврде испоруке.
- Измена се покреће из детаљног приказа излазне еОтпремнице, тј. кликом на дугме Промена



The screenshot shows a web form for editing a waybill. At the top, there are two sections for 'VOZILA' (Vehicles) and 'VOZACI' (Drivers). Each section contains a 'Maticni broj' (Matic number) field and an email address. Below these, there is a 'Nacin otpreme' (Method of transport) dropdown menu set to 'Сопствени превоз'. To the right of this menu, there is a button labeled 'Промена возила' (Change vehicle) which is highlighted with a red rectangle. Next to it is a button labeled 'Евидентирај непланирани претовар' (Record unplanned cargo). Below these buttons, there are two fields for 'Место утовара' (Loading place) and 'Место испоруке' (Delivery place), with 'Београд' and 'Скобанја' respectively. At the bottom, there are labels for 'ПОШИЉАЛАЦ' (Sender) and 'ВОЗАЧ' (Driver).

- Уносе се нови подаци о:
 - возилу (регистрациона ознака – обавезно),

- возачу (опционо: име, презиме, имејл и број возачке дозволе).

×

Промена возила

Име	Имејл
Презиме	Телефон
Регистарски број возила *	Број возачке дозволе
BG 1237 AB	

Сачувај

- Статус пошиљке остаје непромењен.
- Нови подаци у потпуности замењују претходне и примењују се на **иницијалну фазу транспорта**, чак и ако пошиљка има више фаза.
- Измена се региструје у Централном регистру путем **UBL Application Response** документа са **ResponseCode = 8 (Change of Vehicle)**.
- Након успешне валидације, корисник добија обавештење о успешној измени; у случају грешке, корисник се обавештава о неуспешној обради.

✓ Очекивани резултат:

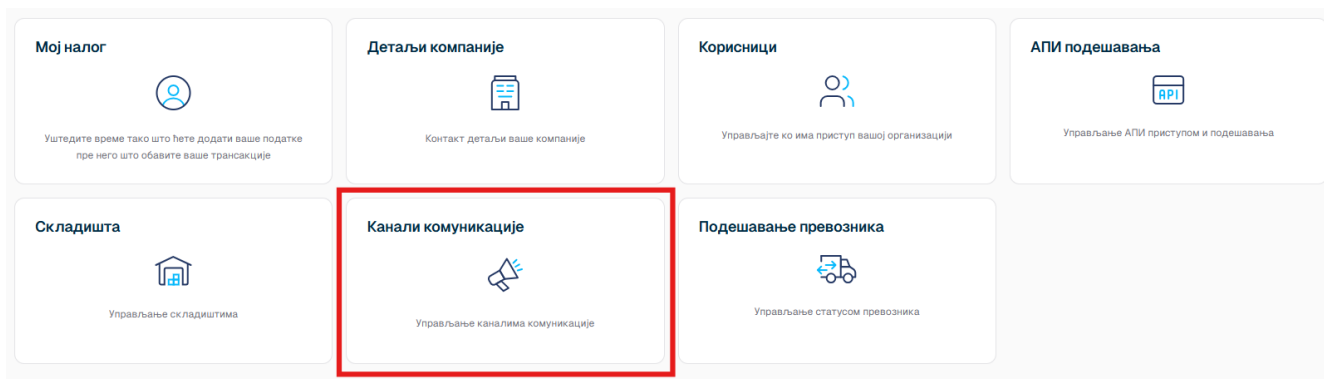
- Пошиљалац може благовремено да измени податке о возилу и возачу без поништавања или поновног креирања еОтпремнице.
- Обезбеђена је тачност података о транспорту пре почетка вожње.
- Све измене су званично регистроване у Централном регистру и прате важећа UBL правила.
- Очуван је интегритет статуса и ток обраде пошиљке.

2.5 Централизација системских подешавања и увођење подешавања комуникационих канала

Опис измене

Сва **централизована подешавања платформе** премештена су у нови **Админ модул**. Иако су подешавања логички издвојена у посебан модул, корисницима су и даље доступна на истом месту као и раније, при чему систем у позадини аутоматски врши редирекцију на Админ модул.

Додатно, уведена је нова функционалност за подешавање **комуникационих канала**, којом корисници могу дефинисати начин пријема системских обавештења.



Детаљи измене

- Следећа подешавања су измештена из локалних подешавања еОтпремнице у централнизовани Админ модул:
 - Мој налог,
 - Детаљи компаније,
 - Корисници,
 - АРІ подешавања.
- У оквиру локалних подешавања остају:
 - Складишта,
 - **Канали комуникације,**
 - Подешавање превозника.
- Уведена је могућност конфигурације **Канала комуникације**, где корисник може да одабере да ли жели и на који начин да прима обавештења:
 - Искључене нотификације,
 - Webhook (уз унос валидне URL адресе),
 - Имејл нотификације (уз унос валидне имејл адресе).

○

Канали комуникације

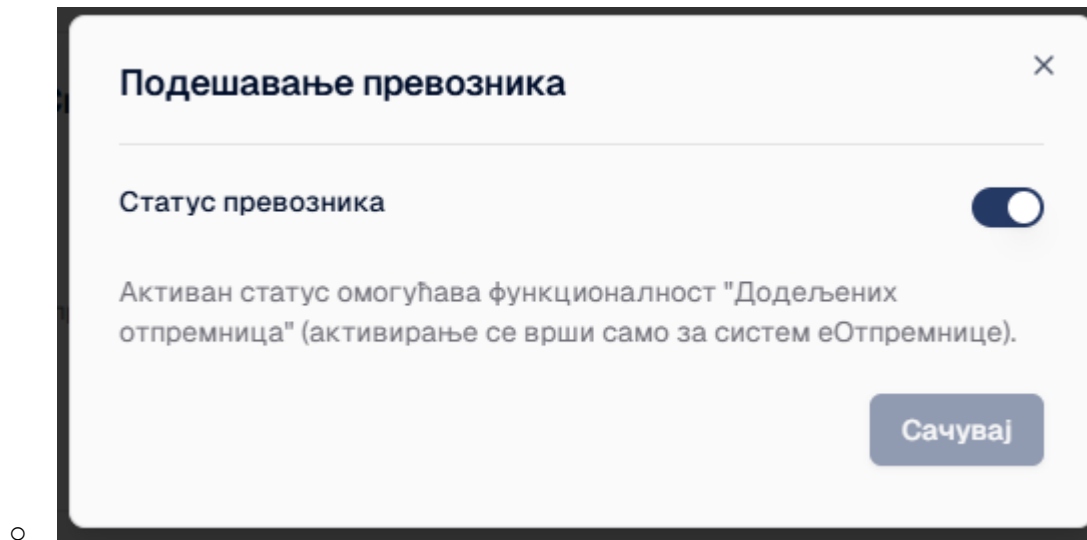
☒ Искључи нотификације

☐ Webhook

☐ Имејл нотификације

Сачувај

- Подешавања превозника су издвојена као посебна картица, са одговарајућим описом да се активирање врши само за систем еОтпремнице.



✓ Очекивани резултат:

- Системска подешавања су јасно централизована и управљана кроз Админ модул.
- Корисници задржавају исти начин приступа подешавањима, без промене корисничког искуства.
- Омогућена је флексибилна и транспарентна конфигурација начина пријема нотификација.

2.6 Имејл обавештења

Опис измене

Уведен је нови сервис за слање **имејл нотификација** корисницима, који омогућава информисање о променама у вези са пошиљкама.

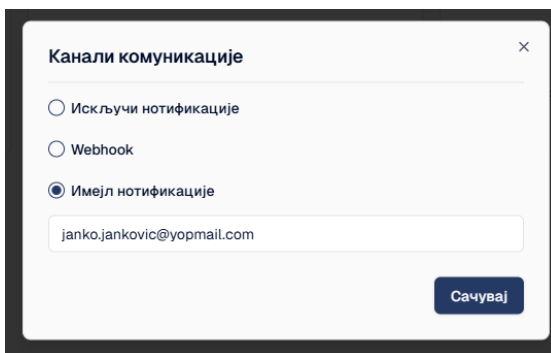
Сервис подржава слање обавештења у реалном времену, као и слање **дневних збирних (summary) извештаја**, у складу са подешавањима компаније.

Детаљи измене

- Систем подржава две врсте имејл нотификација:
 - Тренутне нотификације – шаљу се аутоматски као реакција на пословне догађаје:
 - Заплене,
 - Сторнирања;
 - Дневни збирни извештаји – једном дневно се шаље обједињен преглед активности пошиљки за претходни дан.
- Слање нотификација је условљено подешавањима компаније:
 - компанија може да укључи или искључи пријем имејл нотификација,
 - могуће је дефинисати једну имејл адресу за пријем обавештења.

-
- Дневни збирни извештај садржи агрегиране податке о пошиљкама за одређени дан и креира се појединачно за сваку компанију.

Потребно је да корисник одабере опцију да прима обавештења путем имејл нотификације и да унесе валидну имејл адресу.



Канали комуникације

☐ Искључи нотификације

☐ Webhook

☒ Имејл нотификације

janko.jankovic@yopmail.com

Сачувај

✅ Очекивани резултат:

- Корисници добијају благовремене информације о променама у вези са пошиљкама путем имејла.
- Компаније имају контролу над тим да ли и на које адресе се шаљу нотификације.
- Омогућен је јасан преглед дневних активности пошиљки кроз збирне извештаје.
- Побољшана је информисаност корисника без потребе за сталним приступом систему.